

Rése	ervé à l'en e récepteur	
Demande internationale i	n°	
Date du dépôt internation	nal	
Nom de l'office récepteu		
Référence du dossier du	déposant ou du mandata	To Gamiltotia

REQUÊTE Le soussigné requiert que la présente demande internationale soit traitée conformément au Traité de coopération en matière de brevets. (12 caractères au maximum) 344298/19665 TITRE DE L'INVENTION Cadre nº I Procédé de fabrication d'éléments métalliques de pureté élevée **DÉPOSANT** Cadre nº II Cette personne est aussi inventeur Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne morale, désignation officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le pays de l'adresse indiquée dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n'est indiqué ci-dessous.) nº de téléphone nº de télécopieur DELACHAUX S.A. 119, avenue Louis-Roche nº de téléimprimeur 92230 GENNEVILLIERS / FRANCE nº sous lequel le déposant est inscrit auprès de l'office Nationalité (nom de l'État) : Domicile (nom de l'État): FR Cette personne est déposant pour : tous les États désignés sauf les États-Unis d'Amérique tous les États désignés les États-Unis d'Amérique les États indiqués dans le cadre supplémentaire Cadre nº III AUTRE(S) DÉPOSANT(S) OU (AUTRE(S)) INVENTEUR(S) Nom et adresse: (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne morale, désignation officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le pays de l'adresse indiquée dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n'est indiqué ci-dessous.) Cette personne est: déposant seulement LIEBAERT Philippe déposant et inventeur 208, rue de la Cloyère inventeur seulement (Si cette case 59230 ROSULT / FRANCE est cochée, ne pas remplir la suite.) nº sous lequel le déposant est inscrit auprès de l'office Domicile (nom de l'État): FR Nationalité (nom de l'État): FR tous les États désignés sauf les États-Unis d'Amérique Cette personne est tous les États les États-Unis d'Amérique les États indiqués dans X déposant pour : désignés le cadre supplémentaire D'autres déposants ou inventeurs sont indiqués sur une feuille annexe. MANDATAIRE OU REPRÉSENTANT COMMUN; OU ADRESSE POUR LA CORRESPONDANCE La personne dont l'identité est donnée ci-dessous est/a été désignée pour agir au nom représentant commun **X** mandataire du ou des déposants auprès des autorités internationales compétentes, comme: Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne morale, désignation officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays.) n° de téléphone 0144293500 MARTIN Jean-Jacques, SCHRIMPF Robert, AHNER nº de télécopieur Francis, WARCOIN Jacques, TEXIER Christian, LE 0144293599 FORESTIER Eric, CALLON DE LAMARCK Jean-Robert, n° de téléimprimeur CABINET REGIMBEAU 20, rue de Chazelles 75847 PARIS CEDEX 17 / FRANCE nº sous lequel le mandataire est inscrit auprès de l'office Adresse pour la correspondance : cocher cette case lorsque aucun mandataire ni représentant commun n'est/n'a été désigné et que l'espace ci-dessus est utilisé pour indiquer une adresse spéciale à laquelle la correspondance doit être envoyée.

Feuille nº

Cadre n	· V DÉSIGNATION D'ÉTATS		C	ocher les cases appropriées; une au	ı mo	ins d	loit être cochée.
Les désignations suivantes sont faites conformément à la régle 4.9.a):							
	régional			- to regio with ,			
_	Brevet ARIPO: GH Ghana, G	M G	amb	ie KF Kenya I S I esotho MW	M	lawi	M7 Mozambique SD Saudan
7	SL Sierra Leone, SZ Swaziland, TZ	ZRé	publ	ique-Unie de Tanzanie. UG Ougand	la 2	M 7.	ambie, ZW Zimbabwe et tout autre
	État qui est un État contractant du P	roto	cole	de Harare et du PCT <i>(si une autre form</i>	ne d	e proi	ection ou de traitement est souhaitée.
	le préciser sur la ligne pointillée)				• • • •	• • • • • •	
⊠ EA	Brevet eurasien : AM Arménie,						
				djikistan, TM Turkménistan et tout	aut	re Ét	at qui est un État contractant de la
Ø EP	Convention sur le brevet eurasien e					- • • • •	and can un
EX EF	Brevet européen : AT Autriche, B	E B	igiq FI	ue, BG Bulgarie, CH & Li Suisse et E Estonie, ES Espagne, FI Finlande.	Lie	Cnter From	istein, CY Chypre, CZ République
	IE Irlande, IT Italie, LU Luxembe	ourg	, M(Monaco, NL Pays-Bas, PT Portug	gal.	SE S	Suède, SI Slovénie, SK Slovaquie.
_	TR Turquie et tout autre État qui e	st u	n Éta	it contractant de la Convention sur l	le b	revet	européen et du PCT, HU Hongrie
⊠ OA	Brevet OAPI: BF Burkina Faso,						
•				oriale, GW Guinée-Bissau, ML Ma			
				t un État membre de l'OAPI et un É éciser sur la ligne pointillée)			
				•			
	national <i>(si une autre forme de prote</i> e					-	- ·
	Émirats arabes unis						Nouvelle-Zélande
	Antigua-et-Barbuda			Croatie			
	Albanie						
	Autriche				区	PL	Pologne
⊠ AU	Australie	X	IN	Inde	X	RO	Roumanie
	Azerbaĭdjan						Fédération de Russie
	Bosnie-Herzégovine						
⊠ BB	Barbade	X	KE	Kenya	\boxtimes		Seychelles
⊠ BG	Bulgarie	凶	KG	Kirghizistan	図	SD	Soudan
⊠ BR	Brésil	区	KP				Suède
	Bélarus			tique de Corée			
	Belize						
⊠ CA (Canada & LI Suisse et Liechtenstein			Kazakhstan			
	Chine						Tadjikistan
	Colombie			Liberia			Tunisie
	Costa Rica						Turquie
	Cuba						Trinité-et-Tobago
	République tchèque						
☑ DE	Allemagne	図	LV.	Lettonie			République-Unie de Tanzanie
	Danemark				\boxtimes	UA	Ukraine
M DM	Dominique	M	MD	République de Moldova			
EN DZ	Algérie	έz		**************************************	M	US	
	Estonie				⊠ 1	117	Ouzbékistan
	Espagne		MK	Macédoine	-		Saint-Vincent-et-les-Grenadines
M Fi	Finlande		MN	Mongolie			Viet Nam
•••	Royaume-Uni	図	MW	Malawi	X	YU	Yougoslavie
	Grenade			Mexique			
⊠ GE	Géorgie			Mozambique			
🛛 СН	Ghana	図	NO	Norvège	図	zw	Zimbabwe
et tout autre état désignable au moment du dépôt Les cases ci-dessous sont réservées à la désignation d'États qui sont devenus parties au PCT après la publication de la présente feuille :							
Cost cases ci-dessous sont reservees a la designation d' Etats qui sont devenus parties au PC1 après la publication de la presente feutile.							
	······································						
Déclaration concernant les désignations de précaution: outre les désignations faites ci-dessus, le déposant fait aussi conformément à la règle 4.9.b) toutes les désignations qui seraient autorisées en vertu du PCT, à l'exception de toute désignation indiquée dans le cadre							
supplém	entaire comme étant exclue de la porte	ée de	cette	e déclaration. Le déposant déclare qu	ie ce	s dés	ignations additionnelles sont faites
sous réserve de confirmation et que toute désignation qui n'est pas confirmée avant l'expiration d'un délai de 15 mois à compter de la date de priorité doit être considérée comme retirée par le déposant à l'expiration de ce délai. (La confirmation (y compris les taxes) doit							
parvenir à l'office récepteur dans le délai de 15 mois.)							

					2	
Feuil	le	n°		_	J.	

Cadre n° VI REVENDICATION DE PRIORITÉ							
La priorité de la ou des demandes antérieures suivantes est revendiquée :							
Date de dépôt de la demande antérieure	Numéro de la demande antérieure	Lorsque la demande antérieure est une :					
(jour/mois/année)	de la delliatide ameneure	demande nationale : pays ou membre de l'OMC	demande régionale :* office régional	demande internationale : office récepteur			
point 1) 21.01.2002 (21 Janvier 02)	0200678	FRANCE					
point 2)							
point 3)							
point 4)							
point 5)							
D'autres revendication	ons de priorité sont indiquées	s dans le cadre supplémentaire.	:.				
L'office récepteur est prié de préparer et de transmettre au Bureau international une copie certifiée conforme de la ou des demandes antérieures (seulement si la demande antérieure a été déposée auprès de l'office qui, aux fins de la présente demande internationale, est l'office récepteur) indiquées ci-dessus sous :							
propriété industrielle ou u	un membre de l'Organisation	ndiquer au moins un pays partie n mondiale du commerce pou	ır lequel cette demande	antérieure a été déposée			
Cadre n° VII ADMIN	ISTRATION CHARGÉE	DE LA RECHERCHE INTE	ERNATIONALE				
	der à la recherche internationa	ternationale (ISA) (si plusieurs a ile, indiquer l'administration choi:	isie; le code à deux lettres				
ISA / . EP Demande d'utilisation des résultats d'une recherche antérieure; mention de cette recherche (si une recherche antérieure a été effectuée par l'administration chargée de la recherche internationale ou demandée à cette dernière):							
Date (jour/mois/année) 3.10.2002	•		ou office régional)				
		A614061 (OEB	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Cadre n° VIII DÉCLARATIONS Les déclarations suivantes figurent dans les cadres n° VIII.i) à v) (cocher ci-dessous la ou Nombre de							
les cases appropriées et indiquer dans la colonne de droite le nombre de chaque type de déclaration) : déclarations							
cadre n° vIII.1)	cadre n° VIII.i) déclaration relative à l'identité de l'inventeur :						
cadre n° VIII.ii) déclaration relative au droit du déposant, à la date du dépôt international, de demander et d'obtenir un brevet :							
cadre n° VIII.iii)	cadre n° VIII.iii) déclaration relative au droit du déposant, à la date du dépôt international, de revendiquer la priorité d'une demande antérieure :						
cadre nº VIII.iv)	cadre n° VIII.iv) déclaration relative à la qualité d'inventeur (seulement aux fins de la désignation des États-Unis d'Amérique) :						
cadre n° VIII.v)	cadre n° VIII.v) déclaration relative à des divulgations non opposables ou à des exceptions au défaut de nouveauté :						

Fenil	le no	4

Cadre n° IX BORDEREAU; LANGUE DE DÉPÔT						
La présente demande internationale contient : a) le nombre de feuilles suivant	Le ou les éléments suivants sont joints à la présente dema internationale (cocher la ou les cases appropriées et indiqu dans la colonne de droite le nombre de chaque élément)					
sous forme papier : requête (y compris la ou les	1. feuille de calcul des taxes					
feuilles pour déclaration) : 4	2. pouvoir distinct original	•				
description (à l'exception de la partie réservée au listage	3. original du pouvoir général	•				
des séquences) : 9	4. copie du pouvoir général; le cas échéant, numéro	o de				
revendications : 2	référence :	:				
abrégé : 'dessins :	5. application de l'absence d'une signature	:				
Sous-total de feuilles : 16	6. document(s) de priorité indiqué(s) dans le cadre n au(x) point(s) : (a sulvre)	° VI				
partie de la description réservée au listage des séquences (nombre	7. Traduction de la demande internationale en (langue):	:				
réel de feuilles si cette partie est déposée sous forme papier, qu'elle soit ou non également	8. indications séparées concernant des micro- organismes ou autre matériel biologique déposés	:				
déposée sous forme déchiffrable	9. I listage des séquences sous forme déchiffrable par					
par ordinateur; voir b) ci-après): Nombre total de feuilles : 16	ordinateur (indiquer aussi le type et le nombre de supports (disquette, CD-ROM, CD-R ou autre))					
b) partie de la description réservée au listage des	i) copie remise aux fins de la recherche internatio en vertu de la règle 13 <i>ter</i> seulement (et non en	onale tant				
séquences déposée sous forme déchiffrable par ordinateur	que partie de la demande internationale)	:				
i) ☐ seulement (en vertu de l'instruction 801.a)i)) ii) ☐ et également sous forme papier (en vertu	ii) 🔲 (seulement lorsque la case b)i) ou b)ii) de la co de gauche est cochée) exemplaires supplément	taires,				
de l'instruction 801.a)ii) Type et nombre de supports (disquette, CD-ROM,	y compris, le cas échéant, copie remise aux fins la recherche internationale en vertu de la règle	s de 13 <i>ter</i> :				
CD-R ou autre) sur lesquels figure la partie	iii) 🔲 avec la déclaration pertinente quant à l'identité					
réservée au listage des séquences (exemplaires supplémentaires à indiquer au point 9.ii), dans la	entre la copie ou les exemplaires supplément et la partie réservée au listage des séquences	aires –				
colonne de droite) :	mentionnée dans la colonne de gauche	:				
**************************************	10. A autres éléments (préciser) : Rapport de reches	rcne : 1				
Figure des dessins qui doit accompagner l'abrégé :	Langue de dépôt de la demande internationale : français					
Cadre n° X SIGNATURE DU DÉPOSANT, DU	MANDATAIRE OU DU REPRÉSENTANT COMMUN	T				
À côté de chaque signature, indiquer le nom du signataire e	et à quel titre l'intéressé signe (si cela n'apparaît pas clairement à l	la lecture de la requête).				
660						
Eric LE FORESTIER						
Réservé à l'office récepteur						
1. Date effective de réception des pièces supposées constituer la demande internationale :						
3. Date effective de réception, rectifiée en raison de	la récention	reçus:				
ultérieure, mais dans les délais, de documents ou de dessins complétant ce qui est supposé constituer la demande internationale :						
4. Date de réception, dans les délais, des corrections demandées selon l'article 11.2) du PCT :						
5. Administration chargée de la recherche internationale (si plusieurs sont compétentes): ISA / 6. Transmission de la copie de recherche différée jusqu'au paiement de la taxe de recherche						
Réservé au Bureau international						
Date de réception de l'exemplaire original par le Bureau international :						